

## SPECIAL PAPERS ON GENERAL METEOROLOGY.

## RECENT ADDITIONS TO THE WEATHER BUREAU LIBRARY.

C. FITZHUGH TALMAN, Junior Professor in Charge of Library.

The following have been selected from among the titles of books recently received as representing those most likely to be useful to Weather Bureau officials in their meteorological work and studies. Anonymous publications are indicated by a —.

## Alt, Eugen.

Das Klima. Leipzig. [c1912.] 136 p. 24°.

## Baden. Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie.

Niederschlagsbeobachtungen der meteorologischen Stationen im Grossherzogtum Baden, 1912. I. Teil. Karlsruhe. 1912. 25 p. 4°.

## Beckenhaupt, C.

Witterung, Erdoberfläche und Leben, ihr Ineinandergreifen und ihre astronomischen Ursprünge und Regulatoren. Brackwede i. W. 1912. 104 p. 12°.

## Berget, Alphonse.

Le temps qu'il fait, le temps qu'il fera. Notions de météorologie à l'usage des aéronautes et des aviateurs. Paris. [c1912.] 261 p. 8°.

## Blanco, Antonio.

Hidrometeorología Castellana según los datos recogidos en el Colegio de PP. Augustinos de Valladolid, 1892-1905. Valladolid. 1905. xii, 248 p. 8°.

## Bönke, H[ermann].

Zur mathematischen Theorie der Polarlicht-Erscheinungen. [Berlin. 1912.] 70 p. 8°. (Diss.—Berlin.)

## Borzi, A.

Condizioni di clima e di suolo della Libia in rapporto a quelle del mezzogiorno d'Italia e specialmente della Sicilia. Roma. 1912. 10 p. 8°. (Italy. Ufficio di studi coloniali. Monografie e rapporti coloniali, n. 6.)

## Bourge, Georges.

Les Nouvelles-Hébrides de 1606 à 1906. Paris. 1906. 286 p. 12°.

## Brand, W. &amp; Wegener, A.

Meteorologische Beobachtungen der Station Pustervig. København. 1912. 4°. (Danmark-ekspeditionen til Grønlands Nordøstkyst, 1906-1908. Bind 2, Nr. 6, p. 451-562.)

## Brounov, P.

Les cultures agricoles et le temps. Notice relative à l'adaptation des agriculteurs aux conditions climatériques. St.-Pétersbourg. 1912. 44 p. 4°.

## Curie, Madame P. [Marie].

Traité de radioactivité. Paris. 1910. 2 v. 8°.

## Dieckmann, M.

Experimentelle Untersuchungen aus dem Grenzgebiet zwischen drahtloser Telegraphie und Luftelektrizität. Teil 1. Berlin. 1912. viii, 73 p. 4°.

## Durig, A.

Physiologische Wirkungen des Höhenklimas. (In Wiener klinische Wochenschrift, Wien, 4. Mai 1911, 24. Jhrg., Nr. 18, p. 619-631.)

## Ellemann, Fr[itz].

Über die Niederschlagsverhältnisse Anhalts. Cöthen. [1911.] 8°. (In 29. Jahresbericht, Herzogliche Anhaltische Landesseminar zu Cöthen. p. 1-41.)

## Falkenberg, Gustav von.

Der Fallschirm, seine geschichtliche Entwicklung und sein technisches Problem. Berlin. 1912. 189 p. 8°.

## Freybe, Otto.

Wetterkartenatlas. Eine methodisch geordnete Sammlung von Wetterkarten mit erläuterndem Text. Berlin. n. d. 20 p. 20 maps. 8°.

## Gautier, Friederich.

Interdiurne Wärme-Änderungen an den badischen meteorologischen Stationen Karlsruhe, Villingen und Höchenschwand. Freiburg im Breisgau. 1912. 64 p. 8°. (Diss.—Freiburg.)

## Germany. Reichs-Marine-Amt.

Vorschrift über Anlage und Prüfung von Blitzableitern an Hochbauten im Bereich der Marineverwaltung. (Bl. V.) Berlin. 1911. iv, 83 p. illus. 8°.

## Gordon, William.

The influence of strong, prevalent, rain-bearing winds on the prevalence of phthisis. London. 1910. ix, 108 p. 22 maps. 8°.

## Great Britain. Meteorological office.

A barometer manual for the use of seamen. 7th ed. London. 1912. 83 p. 11 pl. 8°. (Off. no. 61.)

## Greim, Georg.

Schätzung der mittleren Niederschlagshöhe im Grossherzogtum Hessen, 1910. Darmstadt. 1911. p. 194-201. 8°. (Reprint: Notizblatt, Verein f. Erdkunde, Darmstadt.)

## Hellmann, Gustav.

Über den Charakter der Sommerregen in Norddeutschland. [Berlin. 1912.] 8°. (Reprint: Sitzber. k. preus. Akad. d. Wiss., math.-physik. Cl., 1912, p. 282-303.)

## [Hennig, Robert.]

Wetterkunde. n. p. 1912. 35 p. 12°.

## Lippmann, Adolf.

Einführung in die Aeronautik. I. Teil, Theoretische Grundlagen. Leipzig. 1911. xviii, 252 p. 8°.

## Ljuboslavskij, G.

Osnovanija uchenija o pogodi. [2d ed.] S.-Peterburg. 1912. vii, 412 p. 8°. [Lectures on the principles of meteorology.]

## Poltava [government]. Meteorologicheskoi siesti.

Resultate meteorologicheskikh nabлюдений, 1910. Poltava. 1912. xxi, 369 p. 4°.

## Paschinger, Viktor.

Die Schneegrenze in verschiedenen Klimaten. Gotha. 1912. [vi], 93 p. 5 pl. 4°. (Petermanns Mitteilungen Ergänzungsheft 173.)

## Prussia. Kgl. preuss. meteorologisches Institut.

Das meteorologisch-magnetische Observatorium bei Potsdam. Berlin. 1912. 67 p. 4°.

## Sassenfeld, Max.

Aus dem Luftmeer. Meteorologische Betrachtungen für mittlere und reife Schüler. Leipzig. 1912. iv, 183 p. 12°.

## Schröder, G., and others.

Das Klima von Schömberg (württembergischer Schwarzwald) und seine Bedeutung für die Behandlung der chronischen Lungentuberkulose. Würzburg. 1912. 140 p. 8°.

## Schultze, Arnold.

Das Sultanat Bornu, mit besonderer Berücksichtigung von Deutsch-Bornu. Essen. 1910. 21, 136 p. maps. 8°.

## Schmauss, August.

Wetterkunde und Landwirtschaft. Berlin. 1912. 36 p. 8°.

## Schnider, A.

Der Einfluss der klimatischen Lage auf den Landwirtschaftsbetrieb in Deutschland. Berlin. 1912. 27 p. 8°.

## Stahl, Ernst.

Die Blitzgefährdung der verschiedenen Baumarten. Jena. 1912. 75 p. 8°.

## Terry, Antonio &amp; Suanzes, Victoriano.

Apuntes de meteorología náutica, oceanografía y derrotas. [Text.] El Ferrol. 1899. 438 p. 8°.

## Willcocks, W.

The irrigation of Mesopotamia. London. 1911. 136 p. text &amp; atlas. 4°.

## RECENT PAPERS BEARING ON METEOROLOGY.

C. FITZHUGH TALMAN, Junior Professor in Charge of Library.

The subjoined titles have been selected from the contents of the periodicals and serials recently received in the Library of the Weather Bureau. The titles selected are of papers and other communications bearing on meteorology and cognate branches of science. This is not a complete index of the meteorological contents of all the journals from which it has been compiled. It shows only the articles that appear to the compiler likely to